

MYA 5Y 微量天平



MYA 5Y 微量天平

功能

- | | | | |
|--|--|--|--|
|  自动测试 |  配料 |  百分比称量 |  计数 |
|  峰值保持 |  配方 |  牛顿单位称量 |  统计 |
|  检重 |  近距离红外传感器 |  GLP 规程 |  动物称量 |
|  移液器校准 |  空气密度校准 |  密度称量 |  差分称量 |
|  环境条件测量 |  统计质量控制 |  包装货物控制 |  ALIBI 储存 |
|  自动开关门 |  Wi-Fi | | |

技术参数 (1 µg)

	MYA 0.8/3.5Y	MYA 2.5Y	MYA 5.5Y	MYA 6.5Y	MYA 11.5Y
计量参数					
最大量程 [Max]	0,8/3 g	2,1 g	5,1 g	6,1 g	11 g
最小加载	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	-	0,1 mg
可读性 [d]	1/10 µg	1 µg	1 µg	1 µg	1 µg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-3 g	-2,1 g	-5,1 g	-6,1 g	-11 g
标准重复性 [5% Max]	0,6 µg	0,41 µg	0,6 µg	0,6 µg	0,45 µg
标准重复性 [Max]	4,1 µg	1 µg	1,6 µg	1,6 µg	2,5 µg
最小样品称量 (USP)	1,2 mg	0,82 mg	1,2 mg	1,2 mg	0,9 mg
最小样品称量 (U=1%, k=2)	0,12 mg	0,082 mg	0,12 mg	0,12 mg	0,09 mg
允许重复性 [5% Max]	1,2 µg	0,8 µg	1,2 µg	1,2 µg	1,6 µg
允许重复性 [Max]	6 µg	1,5 µg	2,4 µg	2,4 µg	3,5 µg
线性偏心	±3/10 µg	±3 µg	±5 µg	±5 µg	±6 µg
荷载误差	3/10 µg	3 µg	5 µg	5 µg	6 µg
灵敏度时间漂移	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
稳定时间	max 8 s	max 8 s	max 8 s	max 8 s	max 10 s
校准	自动内校	自动内校	自动内校	自动内校	自动内校
OIML等级	I	I	I	I	I
物理参数					
水平系统	自动调水平				
屏幕	10" 触摸屏				
配置清单	微量天平, 接线端子, 称重盘, 称重盘屏蔽, 玻璃盖子, 电源, 针头, 刷子, 织物防尘罩.				
称量室尺寸	ø90×90 mm				
秤盘尺寸	ø16 mm				
包装尺寸	655×755×445 mm				
净重	9,1 kg				
毛重	16,6 kg				
通讯接口					
通讯接口	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, 无线网, 热点				
电子参数					
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 12 – 15V DC 1,4A max*				
环境条件					
工作温度	+10 – +40 °C				
工作温度变化率	±0,3°C/1h (±1°C/8h)				
相对湿度	40% – 80%				
相对湿度变化率	±1%/h (±4%/8h)				

技术参数 (1 µg)

	MYA 11/52.5Y	MYA 21.5Y	MYA 21/52.5Y	MYA 31.5Y
计量参数				
最大量程 [Max]	11/52 g	21 g	21/52 g	31 g
最小加载	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
可读性 [d]	1/10 µg	1 µg	1/10 µg	1 µg
检定分度值 [e]	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
去皮范围	-52 g	-21 g	-52 g	-31 g
标准重复性 [5% Max]	1,5 µg	1 µg	1,5 µg	1,2 µg
标准重复性 [Max]	10 µg	3 µg	10 µg	4,5 µg
最小样品称量 (USP)	3 mg	2 mg	3 mg	2,4 mg
最小样品称量 (U=1%, k=2)	0,3 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,24 mg
允许重复性 [5% Max]	2,7 µg	1,6 µg	2,7 µg	2,5 µg
允许重复性 [Max]	15 µg	4 µg	15 µg	6,5 µg
线性偏心	±10/30 µg	±7 µg	±10/30 µg	±8 µg
荷载误差	6/10 µg	7 µg	6/10 µg	8 µg
灵敏度时间漂移	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
稳定时间	max 10 s	max 10 s	max 10 s	max 10 s
校准	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
OIML等级	I	I	I	I
物理参数				
水平系统	自动调水平			
屏幕	10" 触摸屏			
配置清单	微量天平, 接线端子, 称重盘, 称重盘屏蔽, 玻璃盖子, 电源, 针头, 刷子, 织物防尘罩.			
称量室尺寸	ø90×90 mm			
秤盘尺寸	ø26			
包装尺寸	655×755×445 mm			
净重	9,1 kg			
毛重	16,6 kg			
通讯接口				
通讯接口	USB-A ×2, USB-C, HDMI, 以太网, 无线网, 热点			
电子参数				
电源	适配器: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A 12 – 15V DC 1,4A max*			
环境条件				
工作温度	+10 – +40 °C			
工作温度变化率	±0,3°C/1h (±1°C/8h)			
相对湿度	40% – 80%			
相对湿度变化率	±1%/h (±4%/8h)			

选配附件

防震台
条码扫描器
专业天平台
天平保护罩
USB 集线器

HBR 2.0系统-环境条件监测
称重
数据打印
掌上打印阅读器
RS 232 - USB 转换器

软件

RAD-KEY
标签编辑器
刻度编辑器
条形码

LabVIEW 驱动程序
RADWAG 远程桌面
RADWAG 开发工作室

外观尺寸

